

OFFRE D'EMPLOI

Technicien(ne) en biologie génération d'anticorps

Page 1 sur 2

MI-mAbs (Marseille Immunopôle monoclonal Antibodies) est une plateforme immunotechnologique de service, dédiée à accélérer la mise au point de nouveaux anticorps monoclonaux en oncologie et inflammation à Marseille.

MI-mAbs est une interface entre la découverte d'une cible thérapeutique et l'entrée en développement d'un candidat médicament. La plateforme est capable de générer les Anticorps médicaments, de les modifier puis de les valider en pharmacologie in vitro et in vivo.

Ses partenaires fondateurs sont Aix-Marseille Université, le Centre d'Immunologie de Marseille Luminy (CIML), le Centre d'immuno-phénomique (CIPHE), l'Institut Paoli-Calmettes, le Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (CRCM), la société Innate Pharma et le groupe pharmaceutique Sanofi. MI-mAbs est un « démonstrateur pré-industriel » financé par le programme Investissement d'Avenir.

MI-mAbs travaille avec de nombreux clients académiques, industriels et biotechnologiques et désire accroître son équipe pour répondre au mieux à la demande de ses clients.

Nous recherchons un/une **technicien(ne) en biologie génération d'anticorps** en **Contrat à Durée Déterminée de 6 mois renouvelable** avec possibilité de CDI de mission.

Missions

Sous la direction du responsable de groupe anticorps vous aurez pour mission de prendre en charge la génération d'anticorps monoclonaux à partir d'hybridomes et la production d'anticorps recombinants en cellules de mammifère, en collaboration avec les autres personnels de la plateforme.

Vous participerez à l'immunisation des animaux de laboratoire avec les cibles d'intérêt et générerez les hybridomes par la technique de fusion cellulaire.

Vous participerez également à la production des anticorps d'intérêt en système mammifère en partenariat avec l'équipe « Biologie Moléculaire & Production Mammifères ».

Enfin, vous sélectionnerez les clones cellulaires producteurs des anticorps d'intérêt par cytométrie de flux et par méthode immuno-enzymatique de type ELISA.

Principales activités

- ✦ Conduire des expériences en biologie cellulaire (génération des anticorps via la technique des hybridomes, culture de cellules de mammifères, cytométrie de flux), en expérimentation animale (manipulation de rongeurs, injections, prélèvements sanguins) et en biochimie (ELISA, western blot, purification)
- ✦ Consigner, mettre en forme les résultats dans un cahier de laboratoire
- ✦ Communiquer les données expérimentales au superviseur et participer à l'écriture des rapports d'étude
- ✦ Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité et les Bonnes Pratiques de Laboratoire
- ✦ Participation aux activités support de la plateforme (achats, gestion des déchets et du référentiel qualité)

OFFRE D'EMPLOI

Technicien(ne) en biologie génération d'anticorps

Page 2 sur 2

Profil recherché

Titulaire d'un bac+2 ou bac+3 (BTS, DUT, Licence) en biologie ou biotechnologies, vous disposez de solides connaissances techniques en biologie cellulaire, expérimentation animale ainsi qu'en biochimie dans un environnement L2.

Vous êtes sensibilisé(e) aux bonnes pratiques de laboratoire ainsi qu'aux règles d'hygiène et de sécurité et aux réglementations relatives à la physiologie et la santé animale.

Vous aimez le travail en équipe et avez de bonnes capacités relationnelles.

Adaptable, vous êtes minutieux(se) et rigoureux(se) dans vos tâches.

Une première expérience professionnelle serait souhaitée.

L'habilitation à l'expérimentation animale de niveau 2 est souhaitable.

Spécificités du poste

- ✦ CDD 6 mois renouvelable avec possibilité de CDI de mission.
- ✦ Le poste est basé à Marseille (Luminy).
- ✦ Le contrat sera établi par Protisvalor, qui est le gestionnaire de la plateforme.
- ✦ Vous pourrez être amené(e) à intervenir sur les sites des différents partenaires.

Merci d'envoyer votre CV accompagné d'une lettre de motivation par email à Sabrina Barbieri, sabrina.barbieri@univ-amu.fr